Solinst® *Instrucciones para el uso del DataGrabber*

Para uso con el modelo 3001/3002

DataGrabber para Levelogger (#111939)

Principios de Operación

Nota:
El DataGrabber con firmware 1.001 es compatible con los registradores Levelogger Edge, Barologger Edge, Levelogger Junior Edge, LTC Levelogger Junior, Rainlogger Edge, como también con los modelos anteriores Levelogger Gold, Barologger Gold, Levelogger Junior, y Rainlogger que tengan instalada la versión de firmware más actualizada. La versión de firmware del DataGrabber se encuentra en el interior del compartimiento de la batería.

El DataGrabber permite transferir la data contenida en el Levelogger directamente a una memoria USB. Toda la data guardada en la memoria del Levelogger es copiada a la memoria USB. La transferencia no interrumpe los registros que esté tomando el Levelogger. La data contenida en el Levelogger no se borra.

La data es guardada en la memoria USB con extensión .xle y se puede abrir en el software del Levelogger en su PC.

Batería del DataGrabber

El DataGrabber utiliza una batería de 9V reemplazable, alcalina o de litio.

Para instalar o reemplazar la batería de 9V:

1. Desenrosque la tapa superior del DataGrabber para acceder al compartimiento.
2. Remueva la batería vieja si es necesario.
3. Asegúrese de tener correcta la polaridad e inserte la batería nueva.
4. Coloque y enrosque la tapa de nuevo.

®Solinst es una marca registrada de Solinst Canada Ltd.

Instrucciones de operación

1. Conecte el DataGrabber en de las dos formas posibles:

- Enrosque el DataGrabber al conector superior del cable de lectura directa.
- Enrosque el DataGrabber al Adaptador Óptico de Lectura Directa, y enrosque el otro extremo del Adaptador al Levelogger.

Conectado a un Cable de Lectura Directa con tapa pozo

Adaptador Óptico de Lectura Directa (#112123)

2. Conecte la memoria USB al DataGrabber
3. Oprima y mantenga oprimido el botón por dos segundos para encender el DataGrabber. El DataGrabber realizará una auto-prueba.
4. La data se transferirá automáticamente a la memoria USB como un archivo .xle. Esto puede demorar hasta 8 minutos para un Levelogger que tenga 40,000 lecturas.
5. Cuando se encienda la luz verde, se puede retirar y desconectar la memoria USB.

Nota: Si aparece una luz roja durante la transferencia de data, esto indica que no hay suficiente espacio en la memoria USB, la unidad se apagará automáticamente y la transferencia de datos se abortará.

6. El DataGrabber se apagará automáticamente en cinco segundos después de terminada exitosamente la transferencia de datos.

Nota: Oprima el botón por dos segundos para apagar el DataGrabber.

Luz indicadora del DataGrabber

Cuando se oprime el botón por dos segundos, la unidad se enciende y una auto prueba se lleva a cabo.

- Luz verde indica que todo esta OK.
- Luz roja titilando indica que la batería esta baja.
- Luz amarilla titilando indica que el Levelogger no esta conectado.
- Luz fucsia titilando indica que la memoria USB no esta conectada (titila por un minuto).
- Luz roja sólida (por cinco segundos) indica que la unidad se va a apagar.

Si el Levelogger y la memoria USB están adecuadamente conectados:

- La luz azul titilando indica que la data esta en proceso de transferencia.
- La luz verde indica que la data fue transferida exitosamente.
- La luz roja indica que no hay suficiente memoria en la USB para todos los registros.Titilea de nuevo y la transferencia es abortada.

El DataGrabber de Solinst utiliza en tiempo real el sistema operativo: FreeRTOS.org

Impreso en Canadá
26 de augusto
de 2015

Para obtener más información comuníquese con: Solinst Canada Ltd.
Fax: +1 (905) 873-1992; (800) 516-9081 Tel.: +1 (905) 873-2255; (800) 661-2023
35 Todd Road, Georgetown, Ontario Canada L7G 4R8
Sitio web: www.solinst.com Correo electrónico: instruments@solinst.com

Solinst®